

KOBRŮV PŘÍRUČNÍ ATLAS MINERÁLŮ

KU MINERALOGIÍM ŠKOLNÍM A STUDIU
SOUKROMÉMU

30 tabulí, na kterých zobrazeno jest barvotiskem
170 nejdůležitějších minerálů



Nakladatelství I. L. KOBER, knihkupectví v Praze

52884
600-

Sinkankas
R20734

\$80.00

Czech Minerals

8/68



1



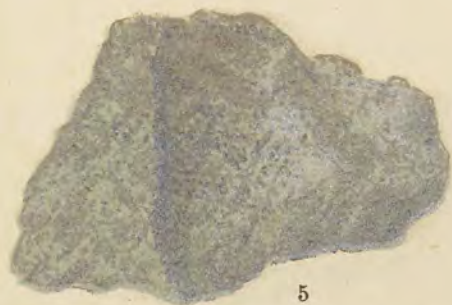
2



3



4

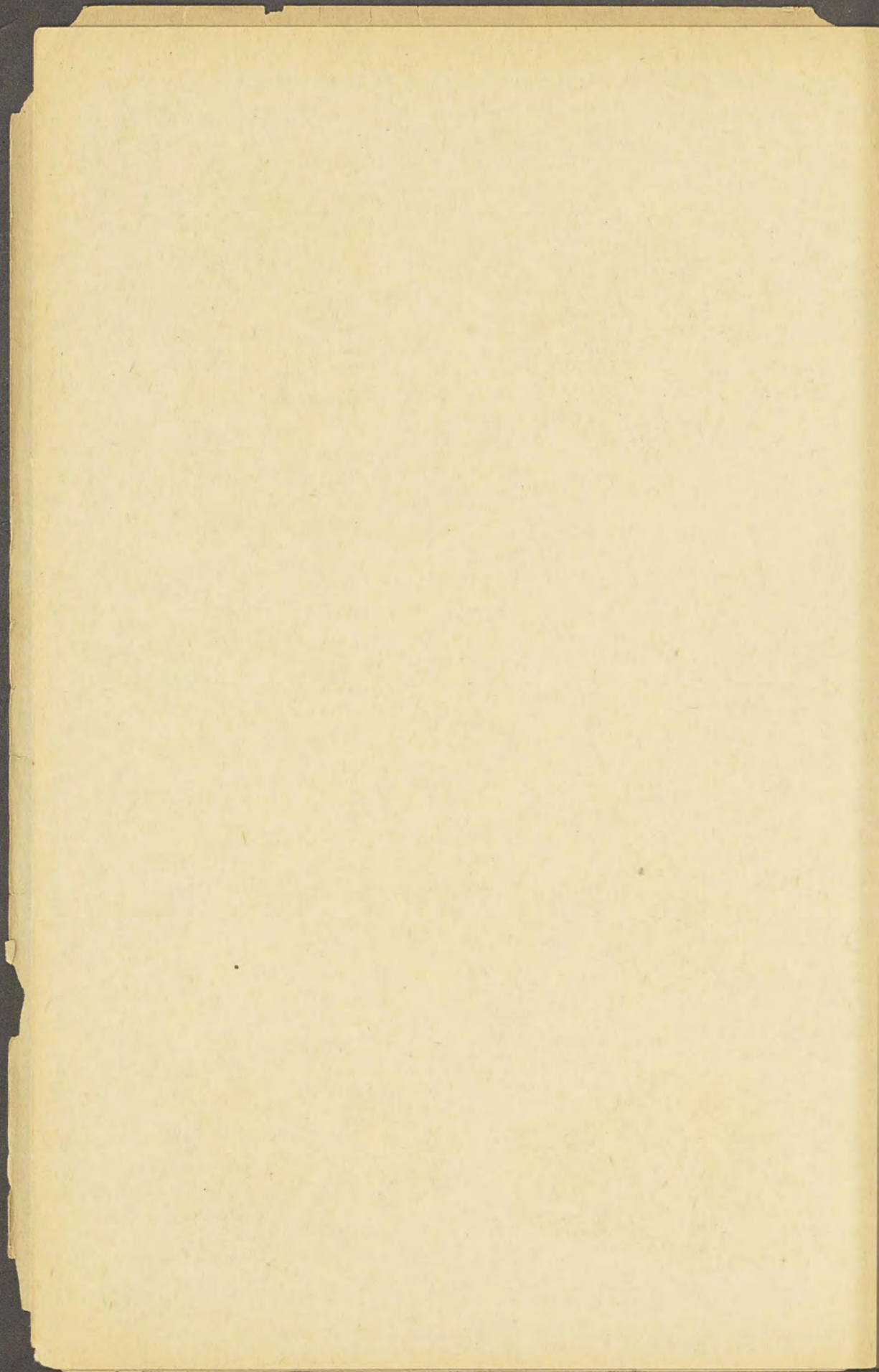


5



6

1. Diamant v hornině matečné. — 2. Tuha č. grafit. — 3. Arsen. — 4. Síra. — 5. Antimon.
— 6. Vismut.





7



8



9



10



11



12

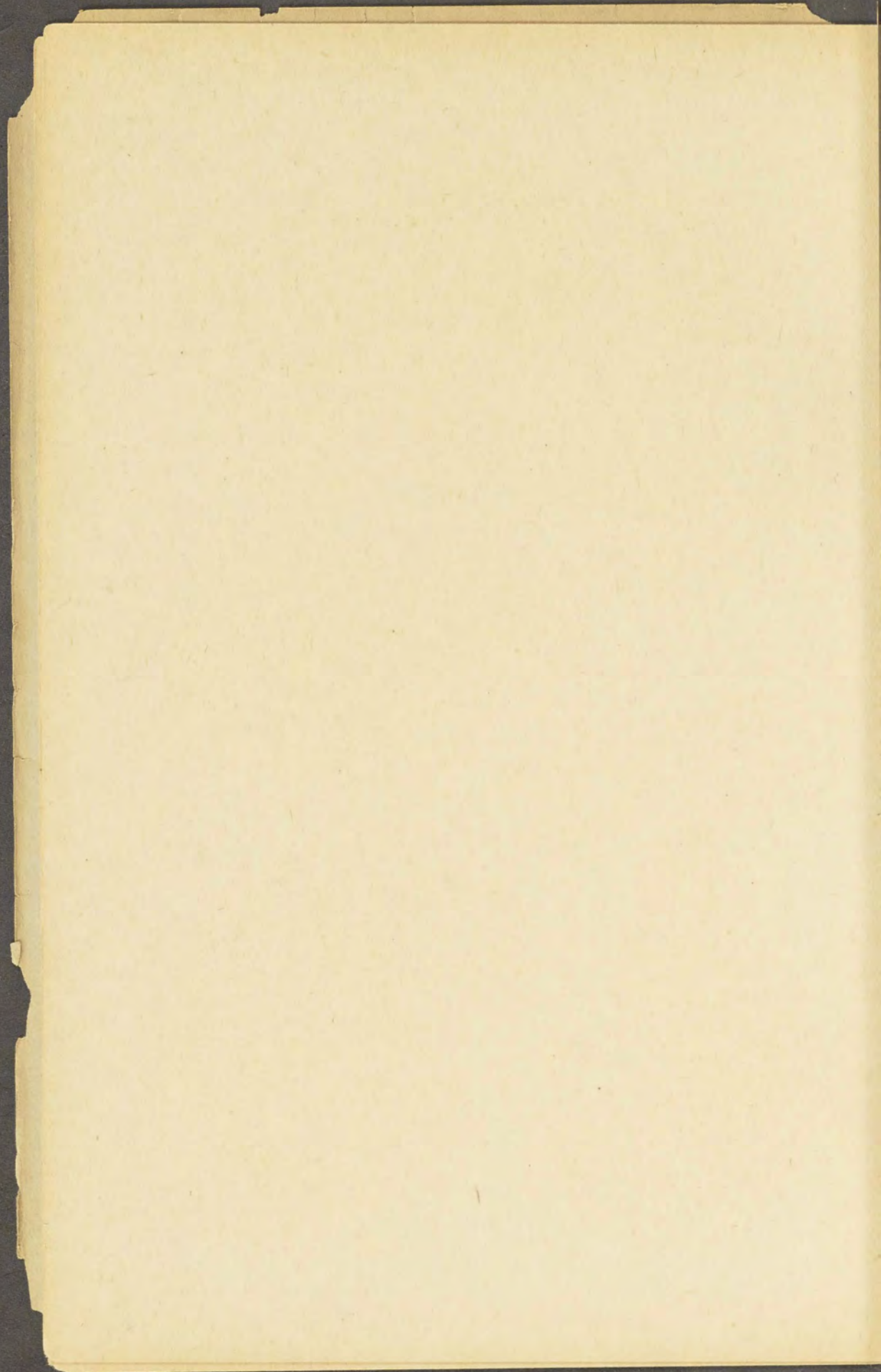


13



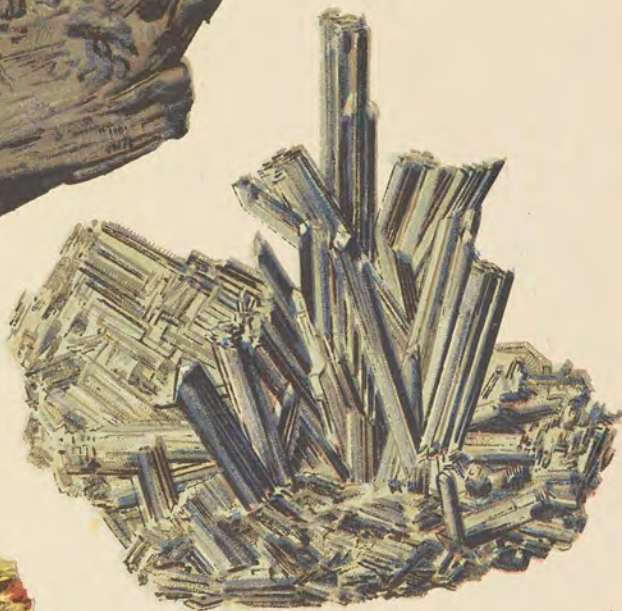
14

7. Platina. — 8. Zlato. — 9. Zlato ryzí ve křemeni. — 10. Zlato. — 11. Stříbro ryzí (drátovité). — 12. Stříbro. — 13. Měď. — 14. Měď od jezera Hořejšího v Michiganu.





15



16



17

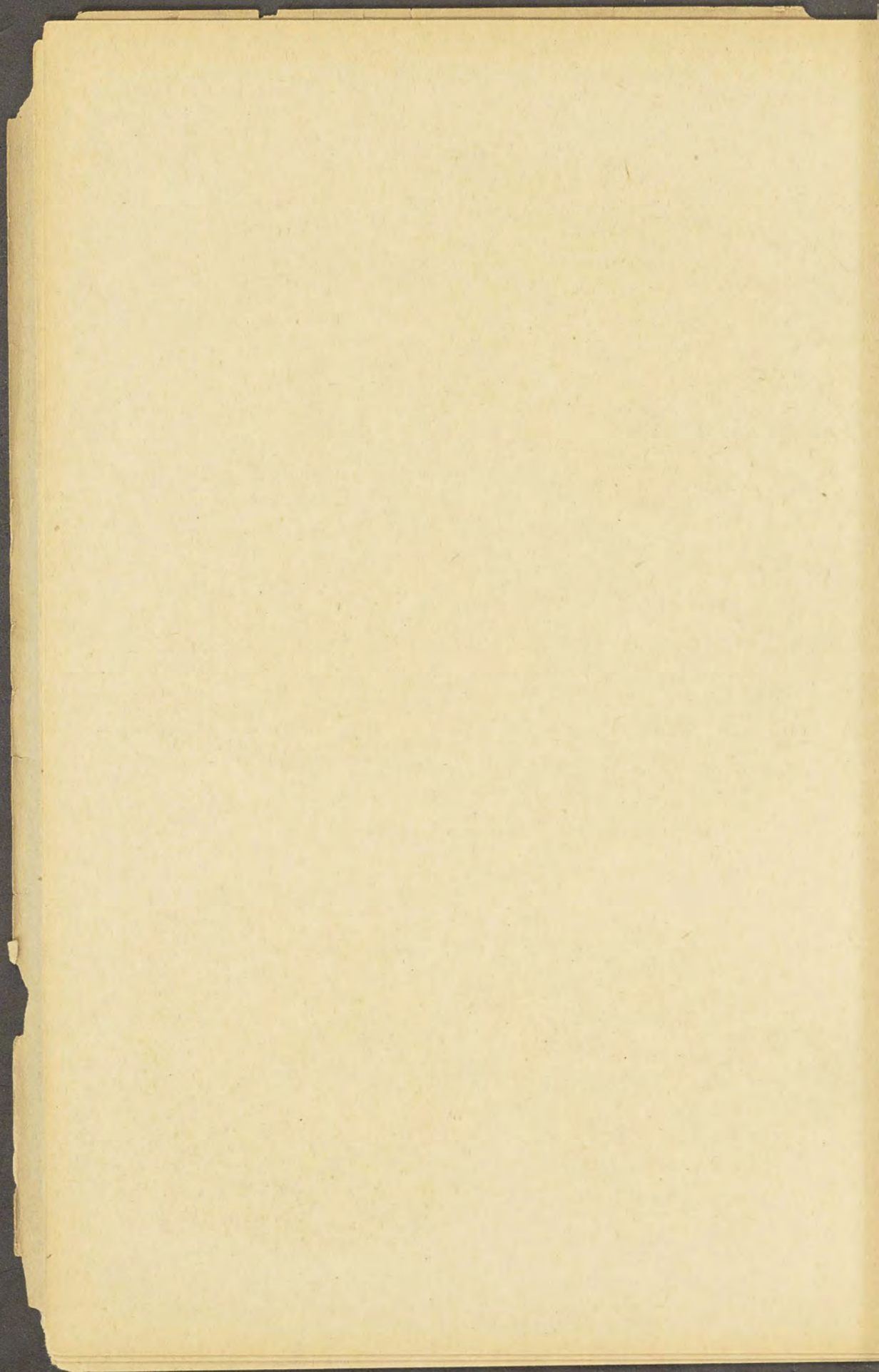


18



19

15. Leštěnec antimonový č. antimonit. — 16. Leštěnec antimonový č. antimonit. — 17. Realgar č. zarnek. — 18. Auripigment č. kaménka. — 19. Leštěnec molybdénový č. molybdenit.





20



21



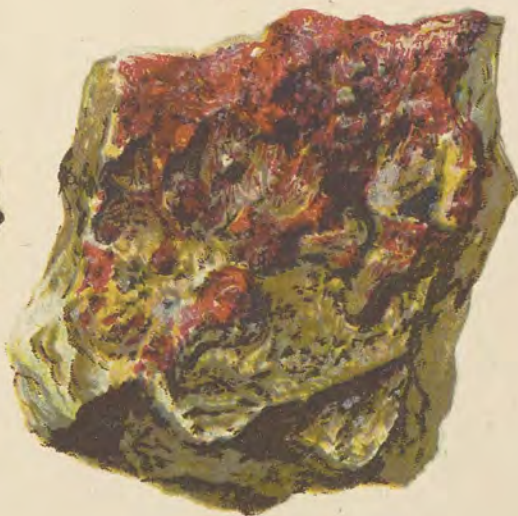
22



23

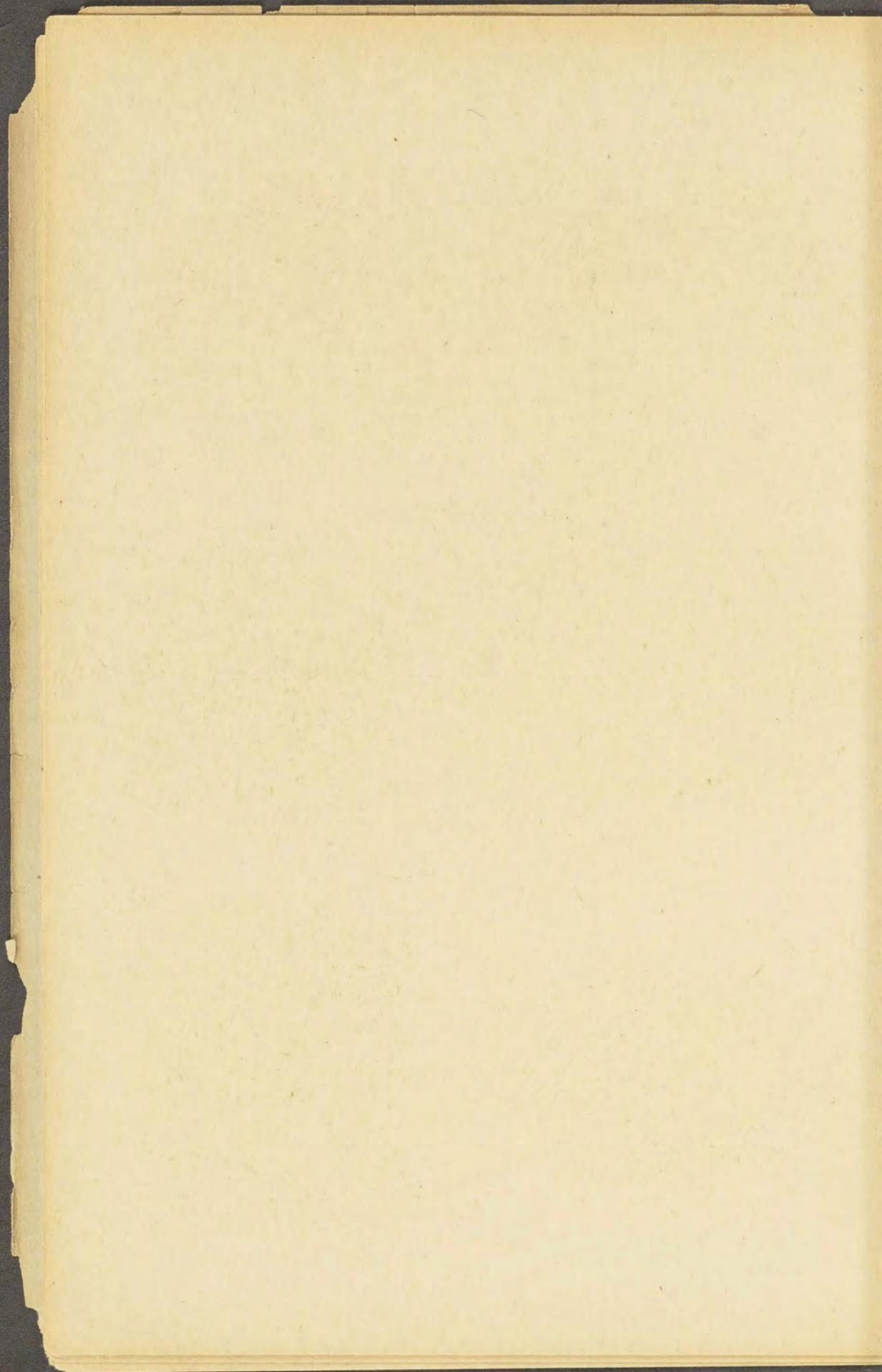


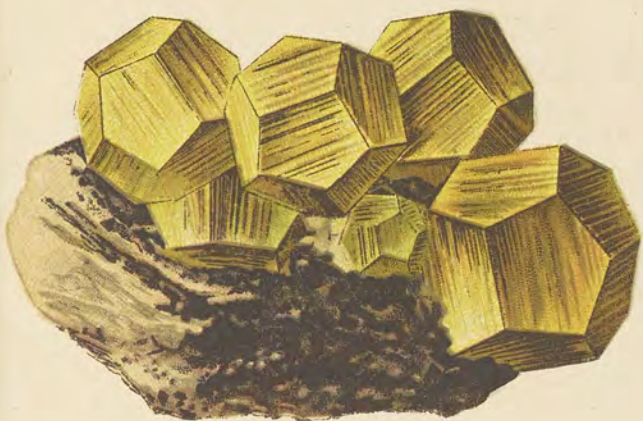
24



25

20. Blejno zinkové č. sfalerit. — 21. Leštělec olověný č. galenit. — 22. Leštělec olověný na ocelku a křemeni (Neudorf). — 23. Rumělka č. cinnabarit. — 24. Rumělka č. cinnabarit. — 25. Rumělka č. cinnabarit.





26



28



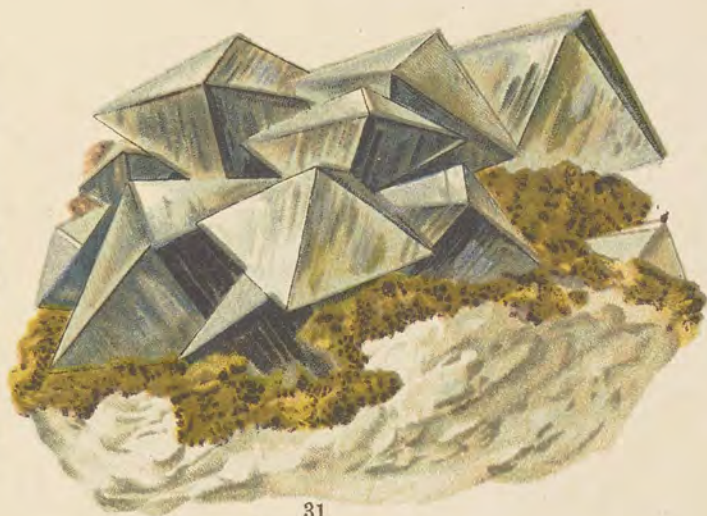
27



29



30



31

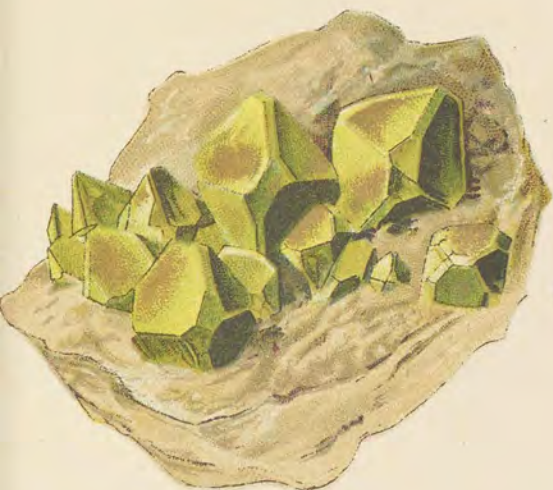
26. Kyz železný krychlový č. pyrit. — 27. Kyz železný krychlový č. pyrit. — 28. Kyz železný kosočtverečný č. markasit. — 29. Smaltín. — 30. Kyz červený niklový č. nikelin. — 31. Kyz arsenový č. arsenopyrit.



32



33



34



35

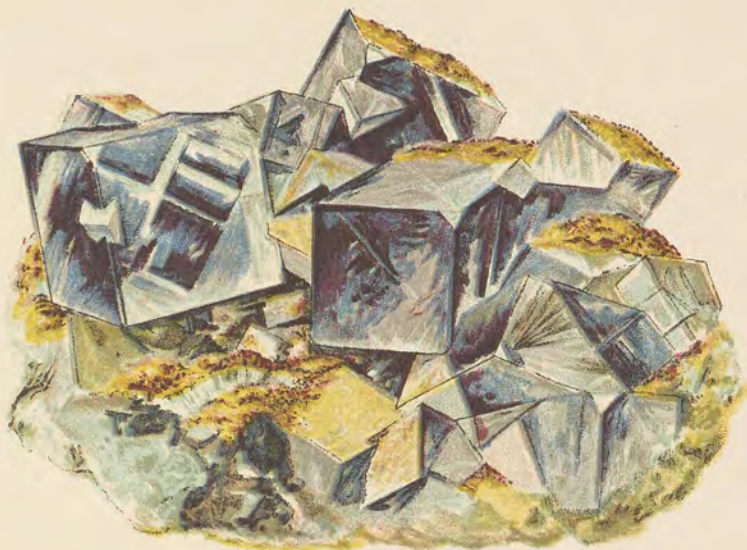


36



37

32. Kyz magnetový č. pyrrhotin. — 33. Kyz měděný č. chalkopyrit. — 34. Kyz měděný č. chalkopyrit. — 35. Temnorudek č. pyrargyrit. — 36. Jasnorudek č. proustit. — 37. Kyz plavý č. tetraëdrit.



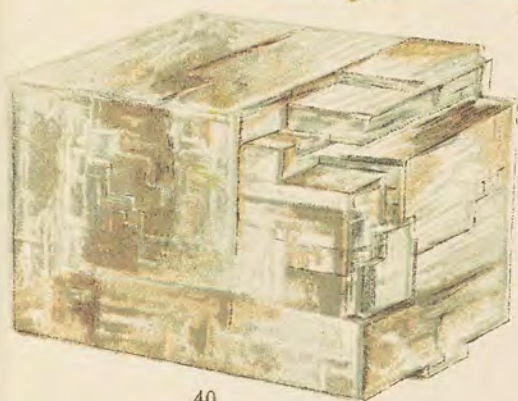
38a



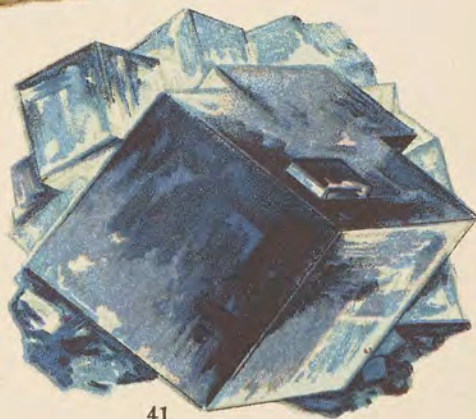
39



38b

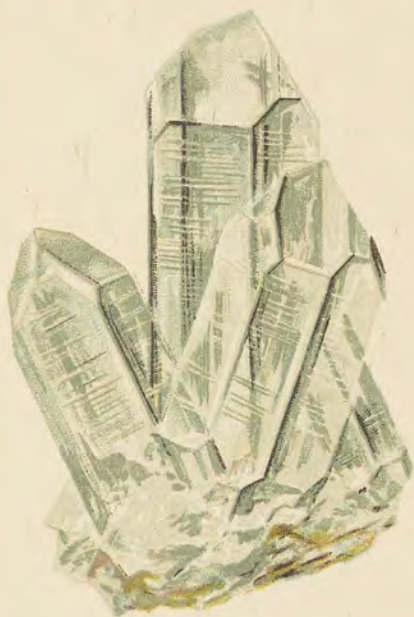


40



41

38. Kazivec č. fluorit. — 39. Atakamit. — 40. Sůl kamenná z Uher. — 41. Sůl kamenná modrá od Stassfurtu.



42



43



45



44

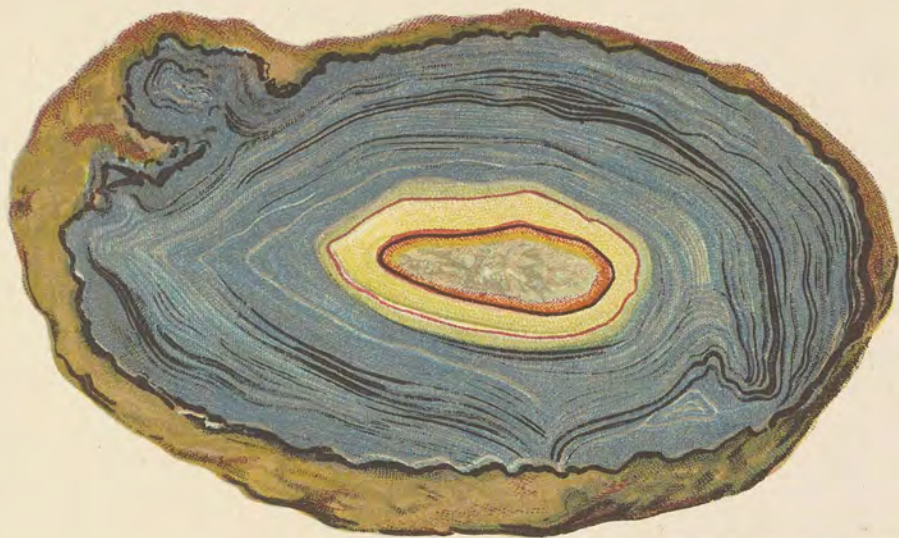


46



47

42. Křišťál (Sv. Gotthard). — 43. Záhněda (Sv. Gotthard). — 44. Amethyst. — 45. Kočíčí oko.
— 46. Růženin. — 47. Rohovec.



48



49



50

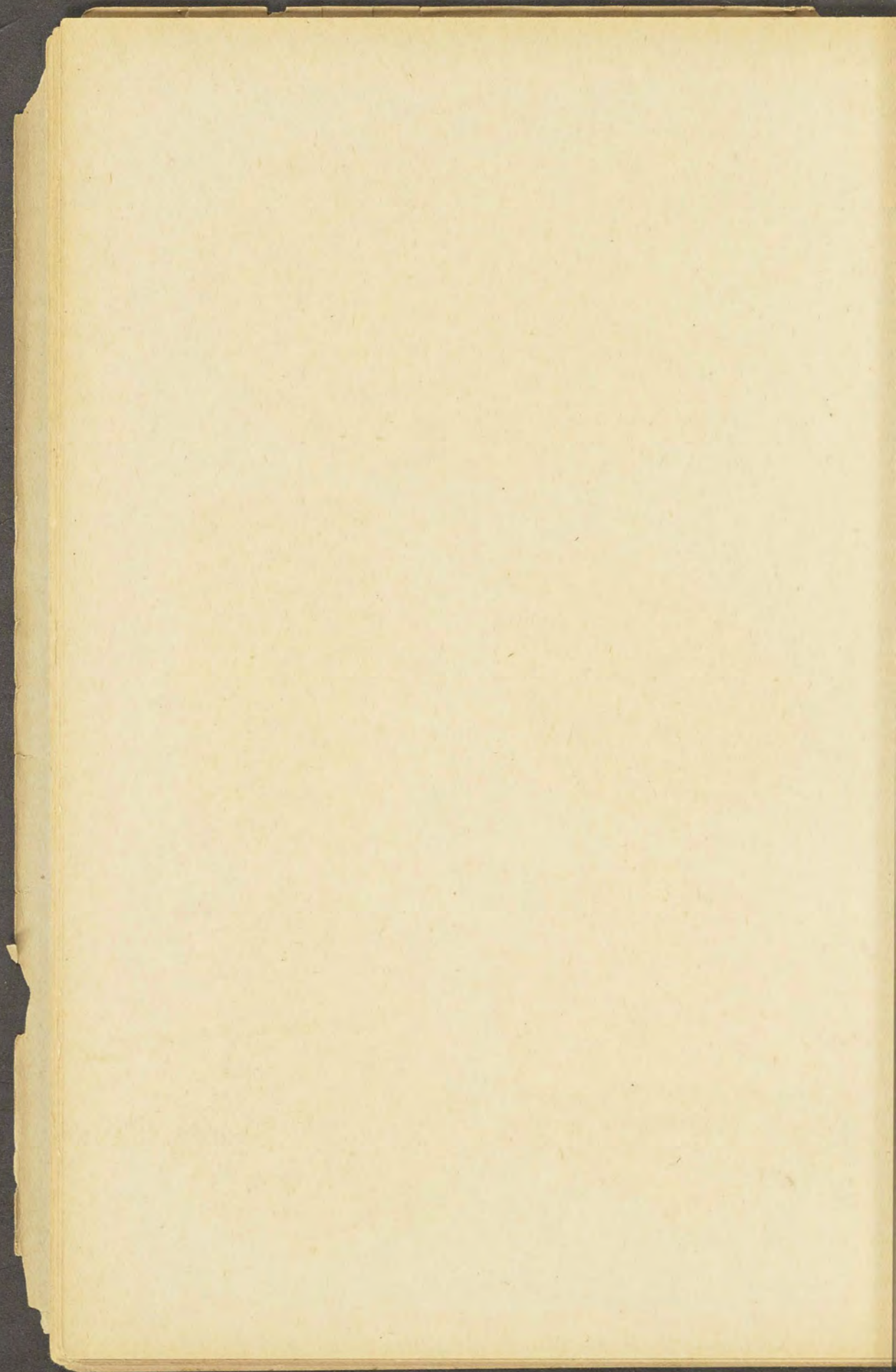


51



52

48. Achat. — 49. Koule jaspisová. — 50. Jaspis. — 51. Opál drahý. — 52. Opál obecný
č. poloopál.

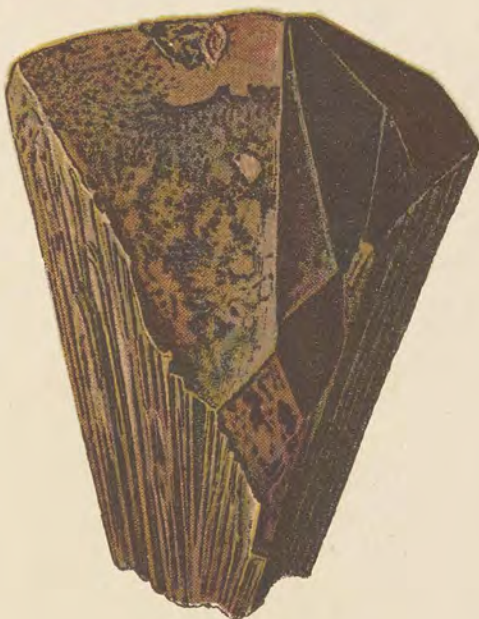




53



54



55

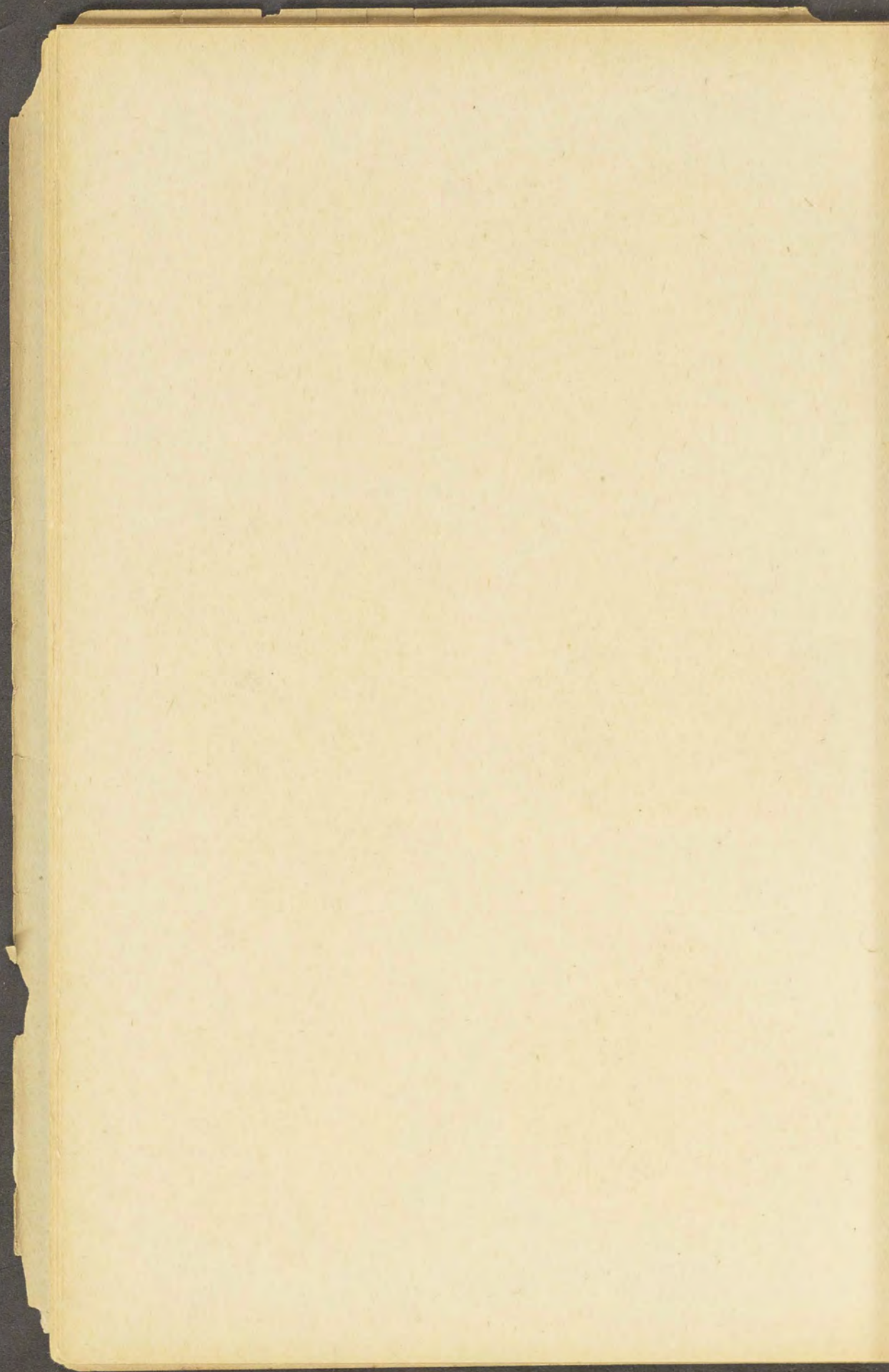


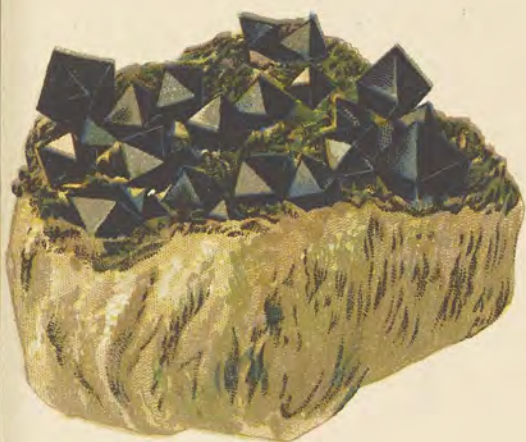
56



57

53. Lesklá ruda železná. — 54. Krevel č. červená ruda železná. — 55. Krevel vláknitý. —
56. Krevel na svoru. — 57. Korund.

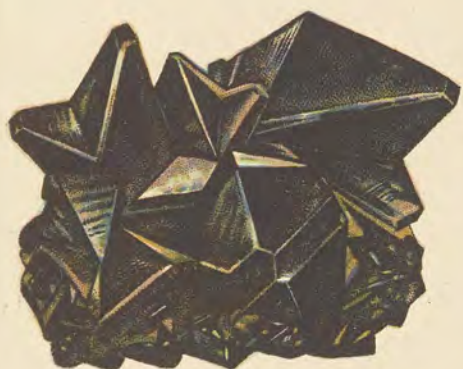




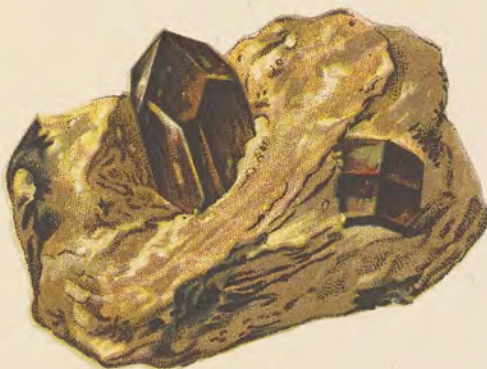
58



59



60



61



62



63

58. Magnetit č. ruda magnetová. — 59. Květ antimonový č. valentinit. — 60. Cínovec č. kas-
siterit. — 61. Cirkon v žule. — 62. Ruda uranová č. nasturan. — 63. Hnědel č. limonit.

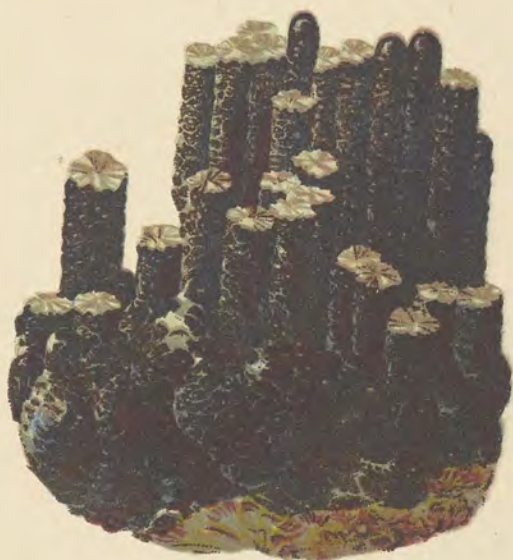




64



65



66



67



68



69

64. Pyrolusit č. burel. — 65. Pyrolusit č. burel. — 66. Psilomelan. — 67. Psilomelan. —
68. Manganit. — 69. Manganit.

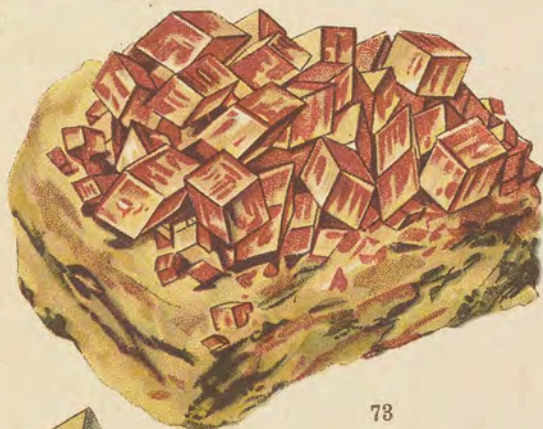




70



71



73



72

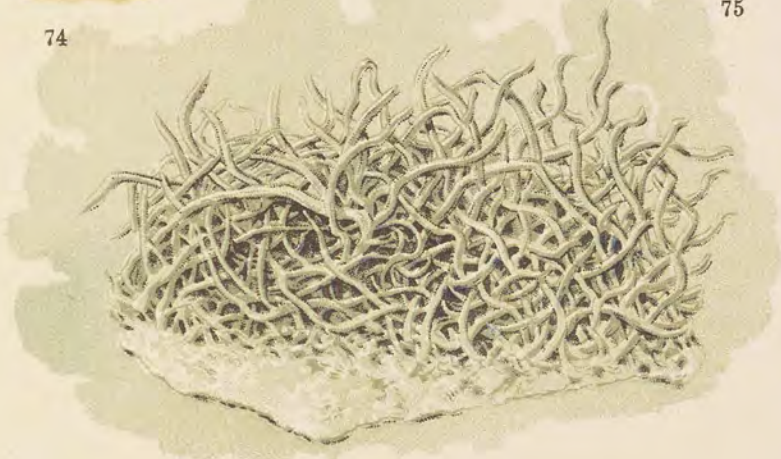
70. Vápenec č. kalcit (Cumberland). — 71. Vápenec. — 72. Vápenec. — 73. Dialogit.



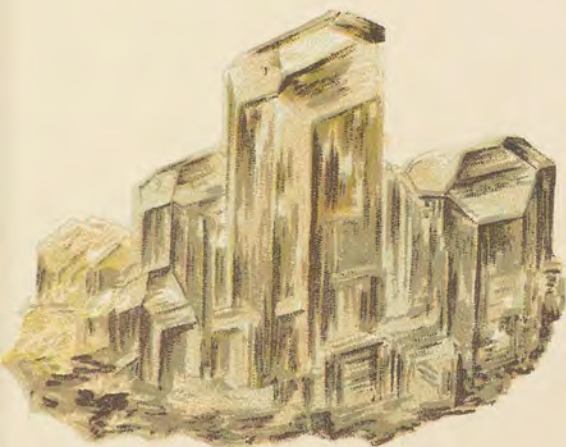
74



75



76



77



78

74. Aragonit. — 75. Hrachovec. — 76. Květ vápenný. — 77. Cerussit č. běloba — 78. Cerussit č. běloba.



79



80



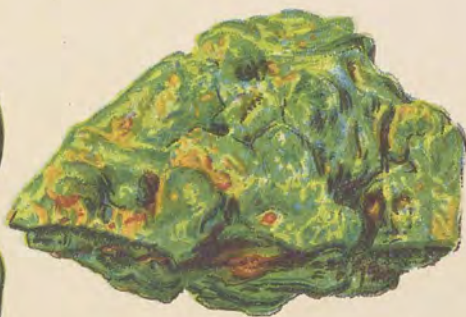
81



82



83



84

79. Kalamín uhličitý č. smithsonit. — 80. Oceleč č. siderit. — 81. Azurit. — 82. Azurit. —
83. Malachit. — 84. Malachit.



85



86



88



87



89



90

85. Baryt č. těživec s leštěncem antimonovým. — 86. Baryt č. těživec. — 87. Coelestin. —
88. Sádovec. — 89. Sádovec vláknitý. — 90. Sádovec.



91



92



93



94



95

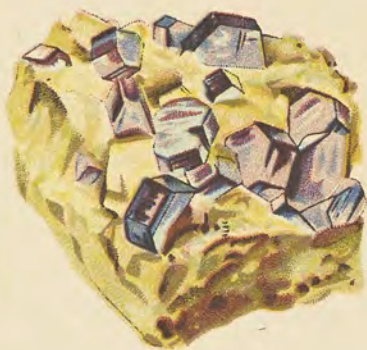


96

91. Linarit. — 92. Anglesit.

93. Krokoit. — 94. Scheelit. — 95. Wulfenit č. žlutoba. — 96. Wolframit č. ruda wolframová.





97



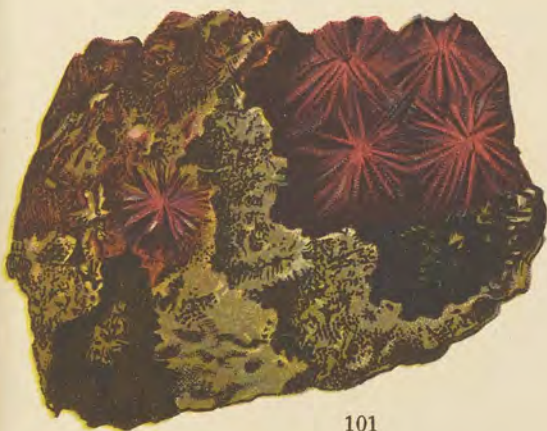
98



99



100

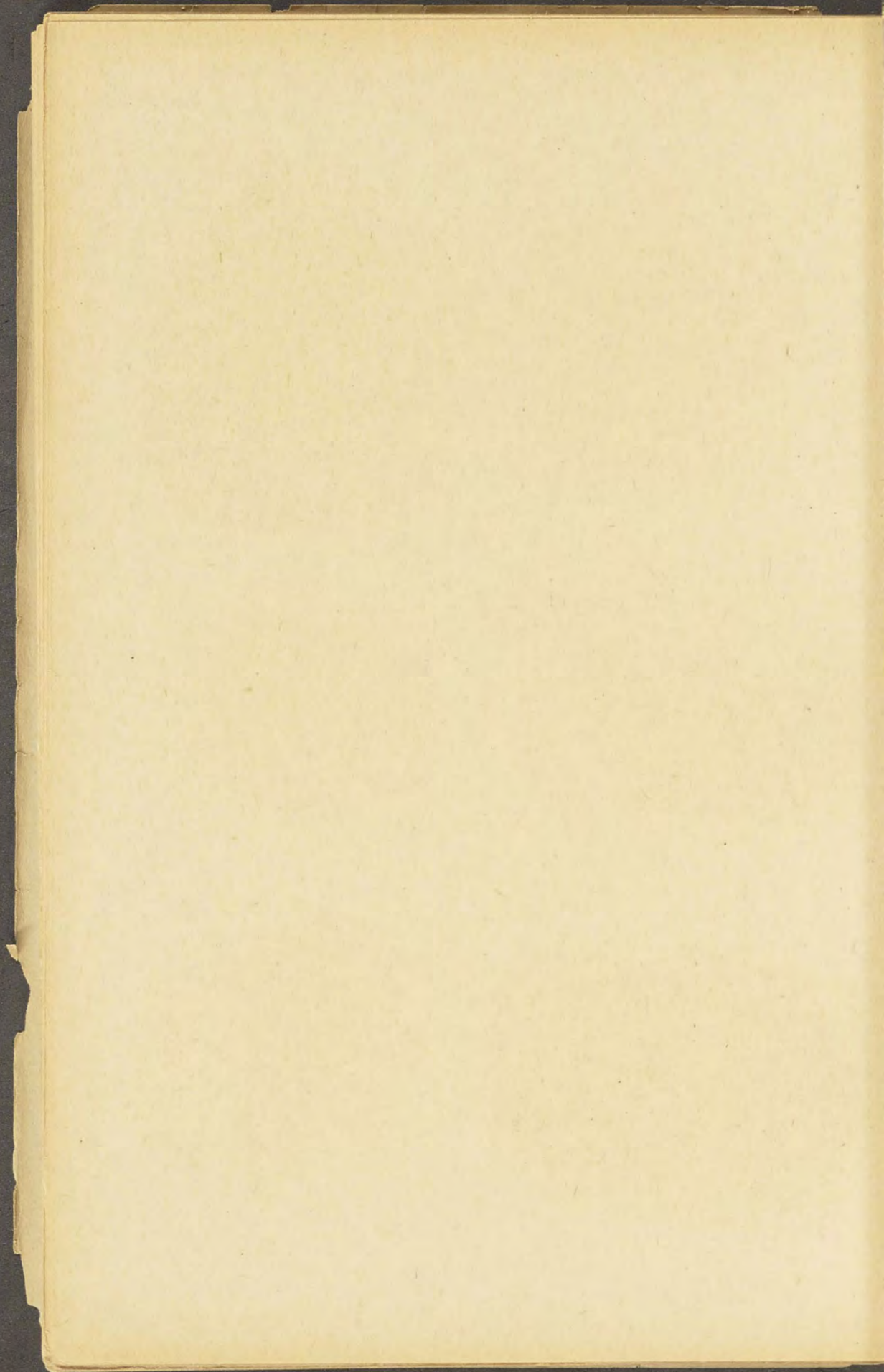


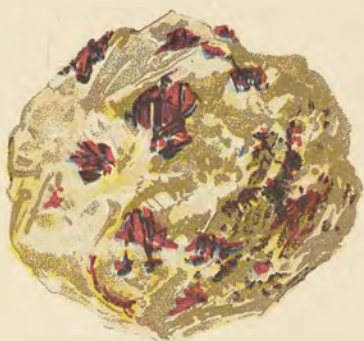
101



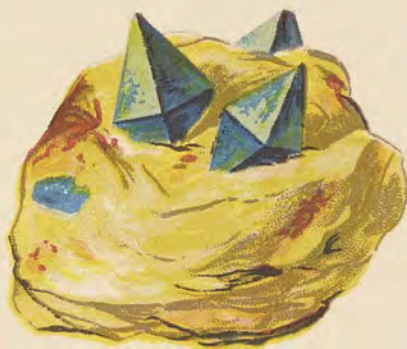
102

97. Apatit č. klamavec. — 98. Pyromorfyt č. zelenoba. — 99. Pyromorfit č. zelenoba. —
 100. Vanadinit. — 101. Květ kobaltový č. erythrin. — 102. Květ kobaltový.

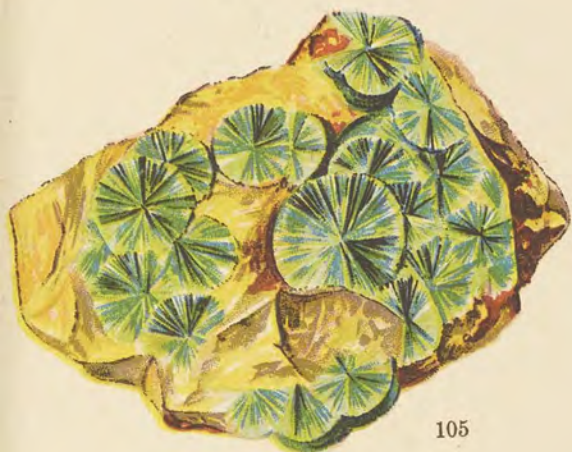




103



104



105



106



107



108

103. Lazulit na křemeni. — 104. Lazulit. — 105. Wavellit. — 106. Kallait č. tyrkis. —
107. Antunit č. uranit. — 108. Vivianit (Cornwall).

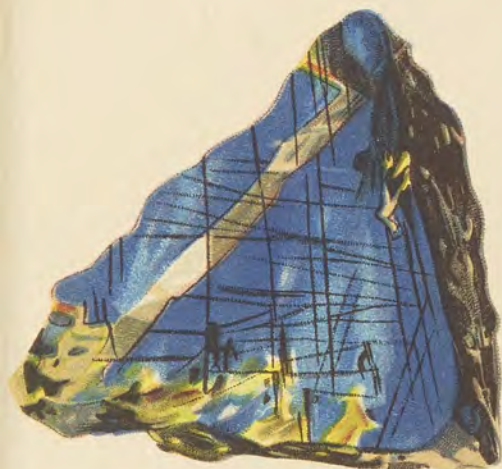




109



110



111



112

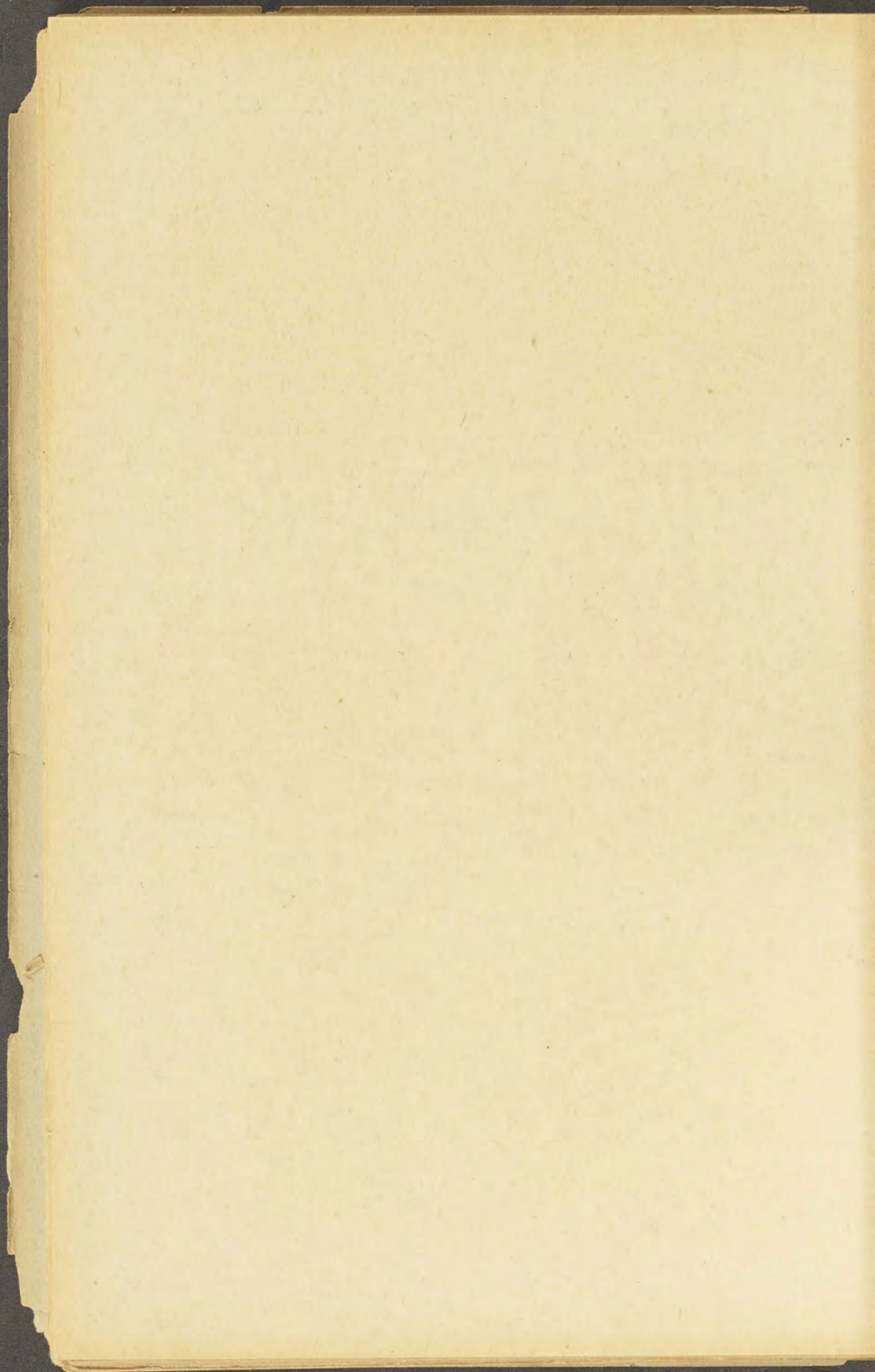


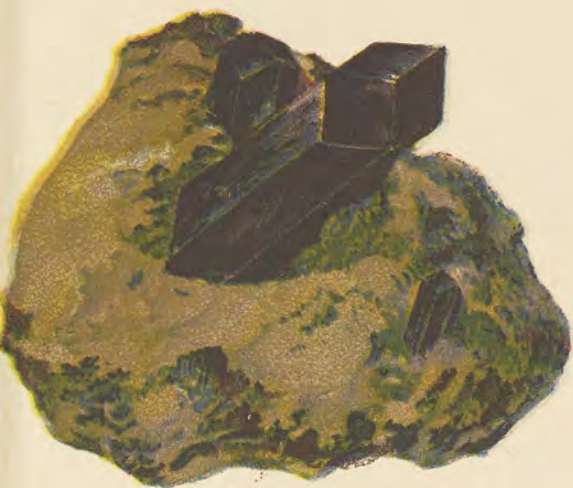
113



114

109. Živec draselnatý č. orthoklas. — 110. Živec draselnatý č. orthoklas. — 111. Živec vápenatý č. labradorit. — 112. Živec vápenatý č. labradorit. — 113. Anorthit. — 114. Mikroklin.





115



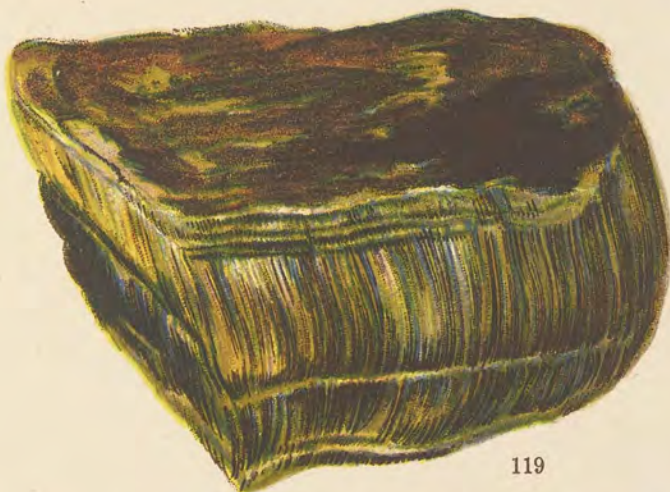
116



117



118



119

115. Amfibol č. jnoráz. — 116. Aktinolit č. kámen paprskový. — 117. Aktinolit č. kámen paprskový. — 118. Nefrit. — 119. Krokydolit.



120



121



122



123

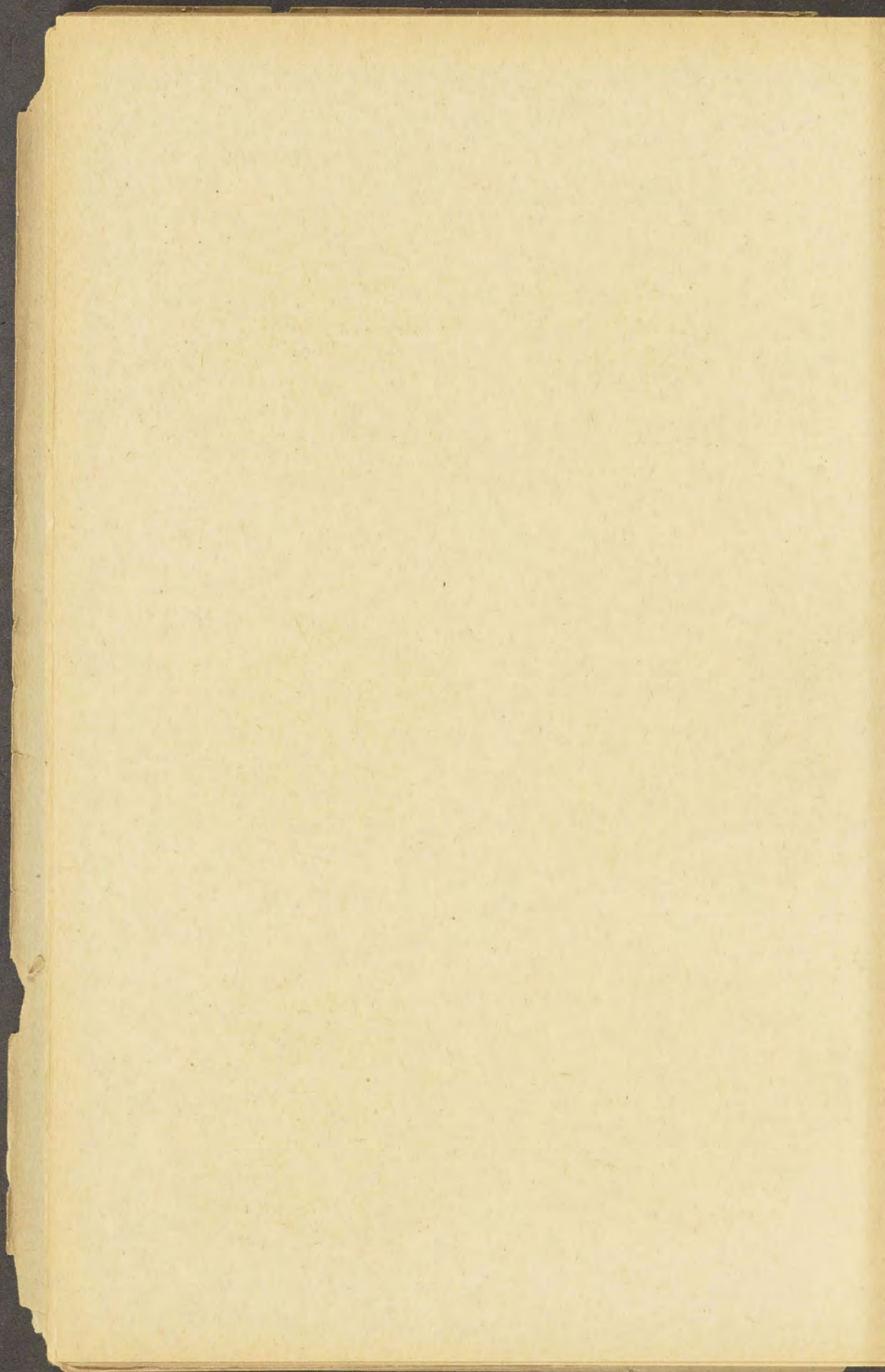


124



125

120. Augit. — 121. Malakolit. — 122. Hypersten. — 123. Bronzit. — 124. Wollastonit na vápenci. — 125. Diopsid.





126



128



127



129

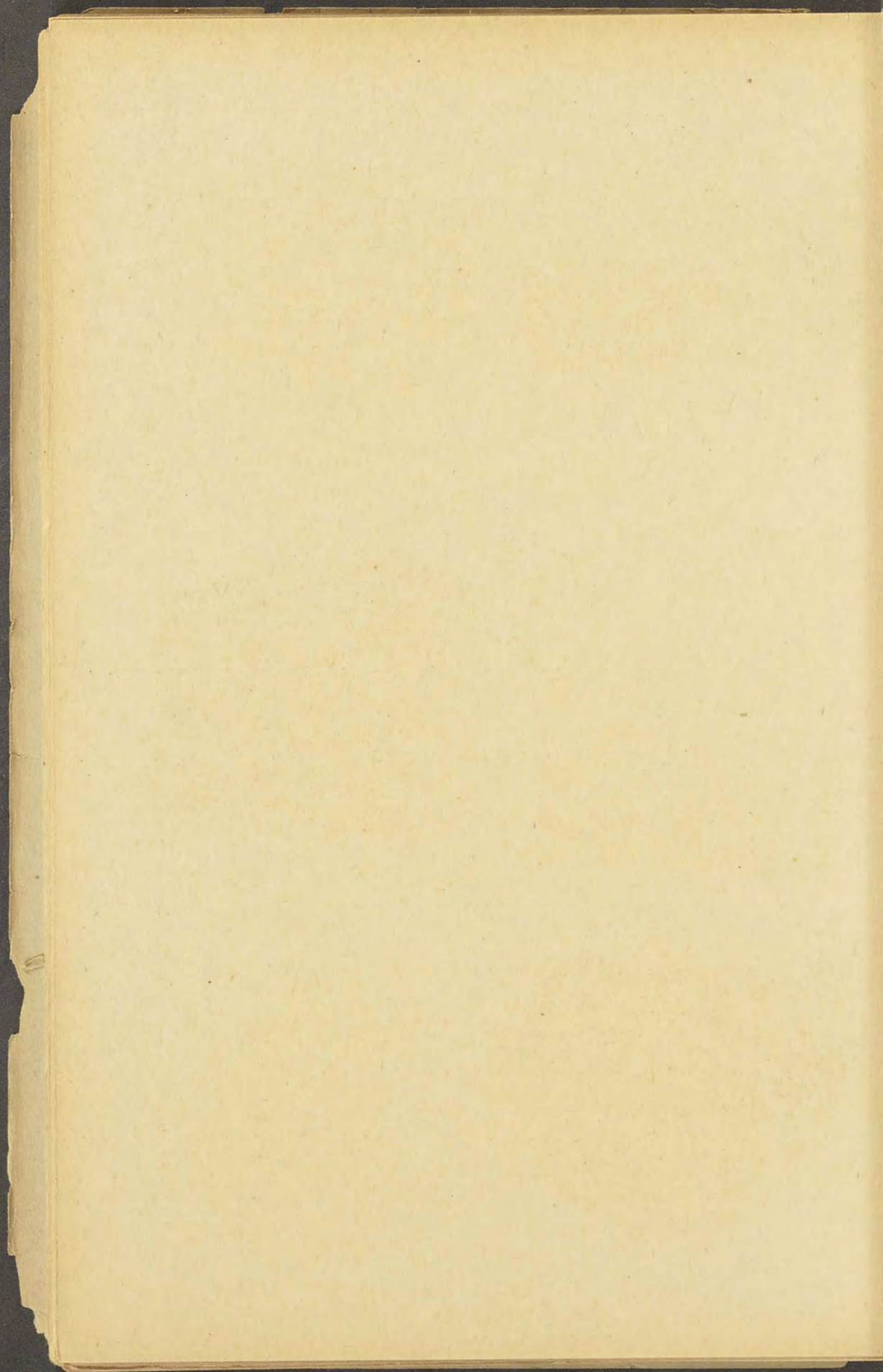


130



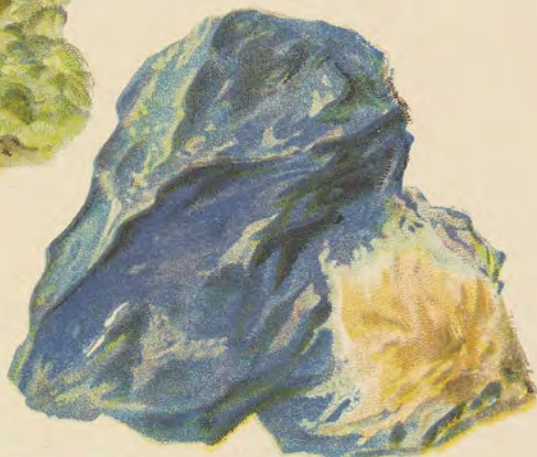
131

126. Moskovit č. slída světlá. — 127. Lepidolit č. slída pestrá. — 128. Cinvaldit č. slída lithionová. — 129. Biotit č. slída tmavá. — 130. Chlorit. — 131. Talek č. mastek.





132



133



134

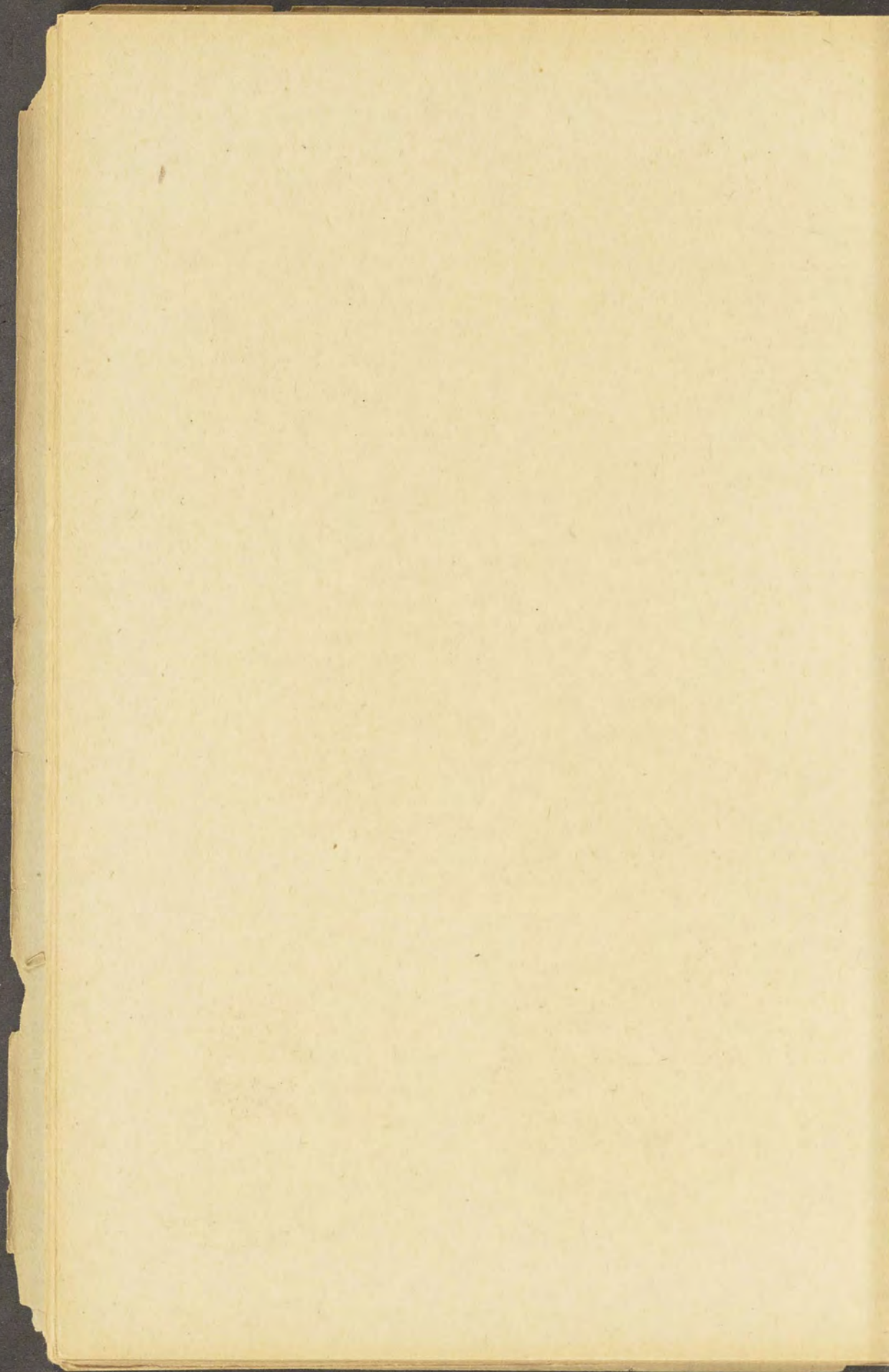


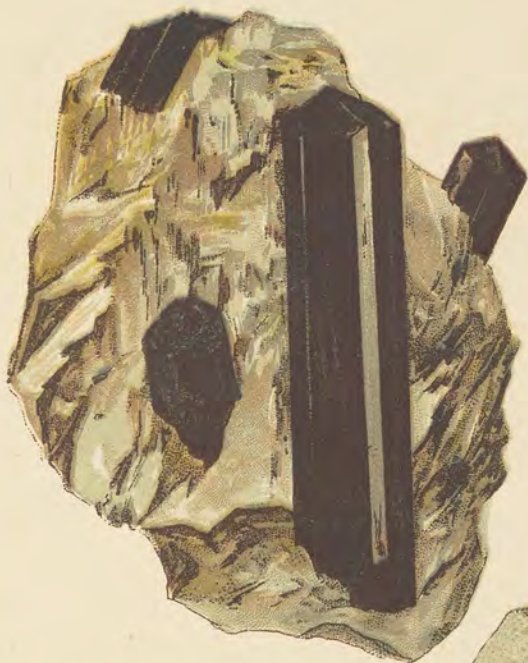
135



136

132. Prehnit. — 133. Lazurovec. (Jezero Bajkalské). — 134. Sodalit. — 135. Hessonit. —
136. Almadin č. granát orientálský.





137



138



139



140



141



142

137. Turmalin. — 138. Turmalin. — 139. Turmalin červený č. rubellit. — 140. Vesuvian (Vesuv). — 141. Epidot. — 142. Olivin.



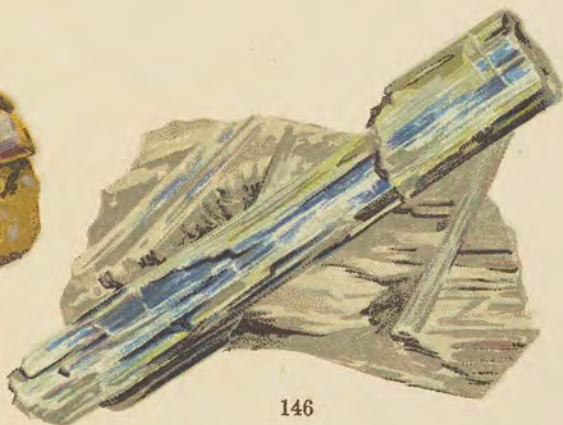
143



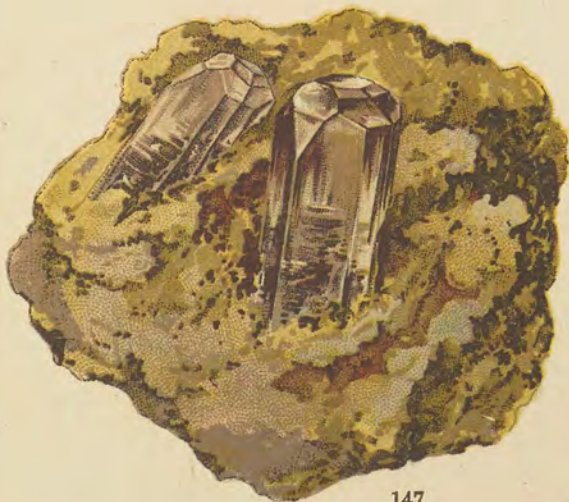
144



145



146

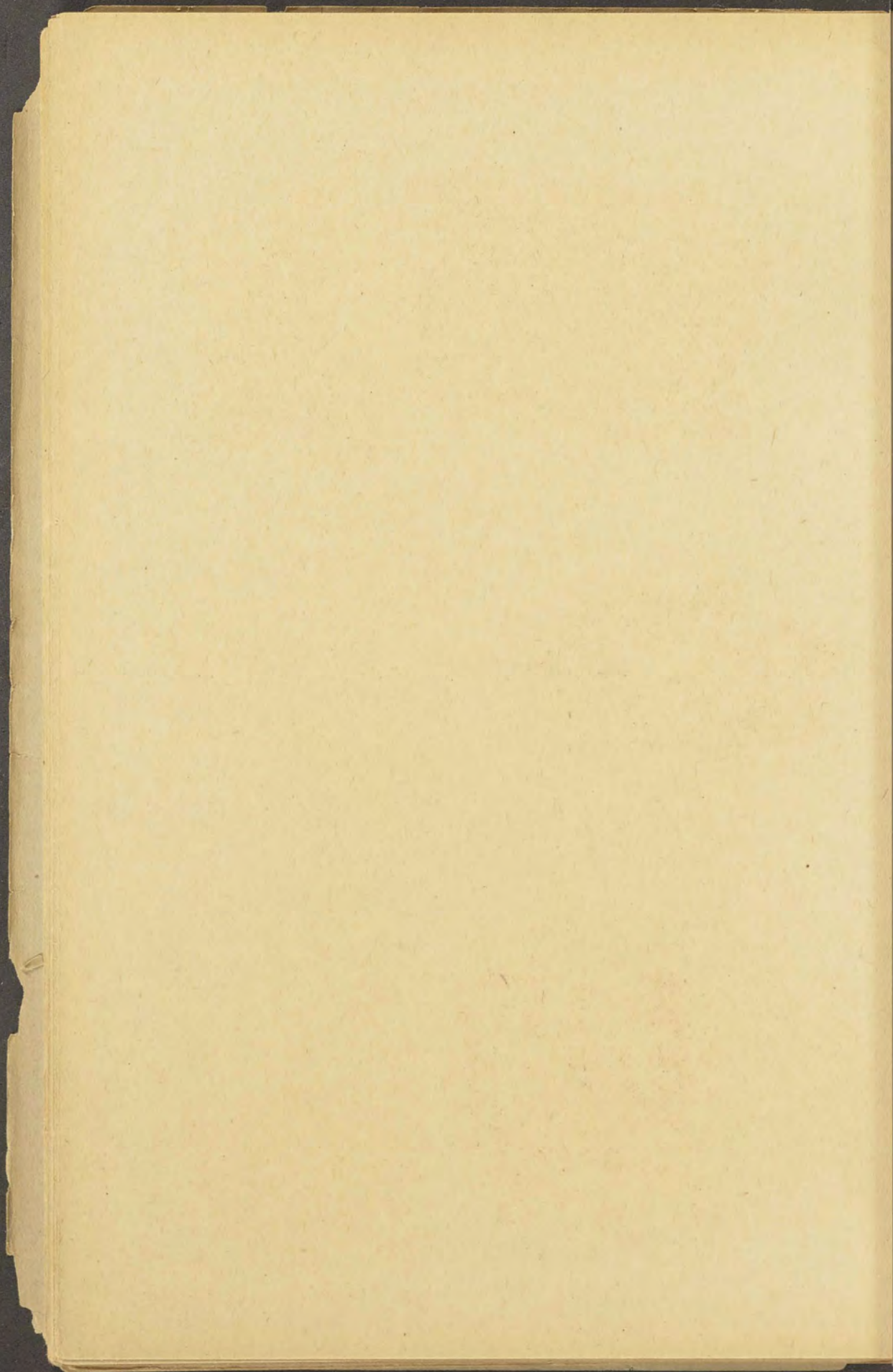


147



148

143. Chiastolit ve břidlici. — 144. Chiastolit ve břidlici. — 145. Andalusit. — 146. Cyanit. — 147. Topas. — 148. Topas.





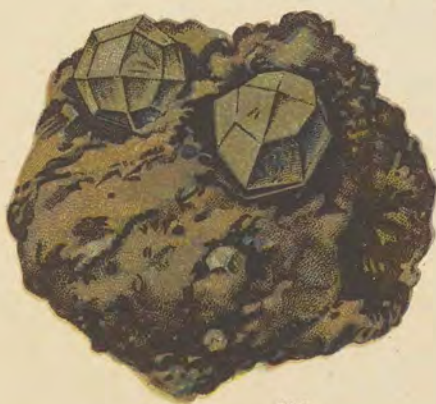
149



150



151



152



153



154

149. Staurolit. — 150. Staurolit. — 151. Beryl. — 152. Leucit. — 153. Mořská pěna č. afrodit (Malá Asie). — 154. Hadeč č. serpentín (Slezsko).



155



156



157

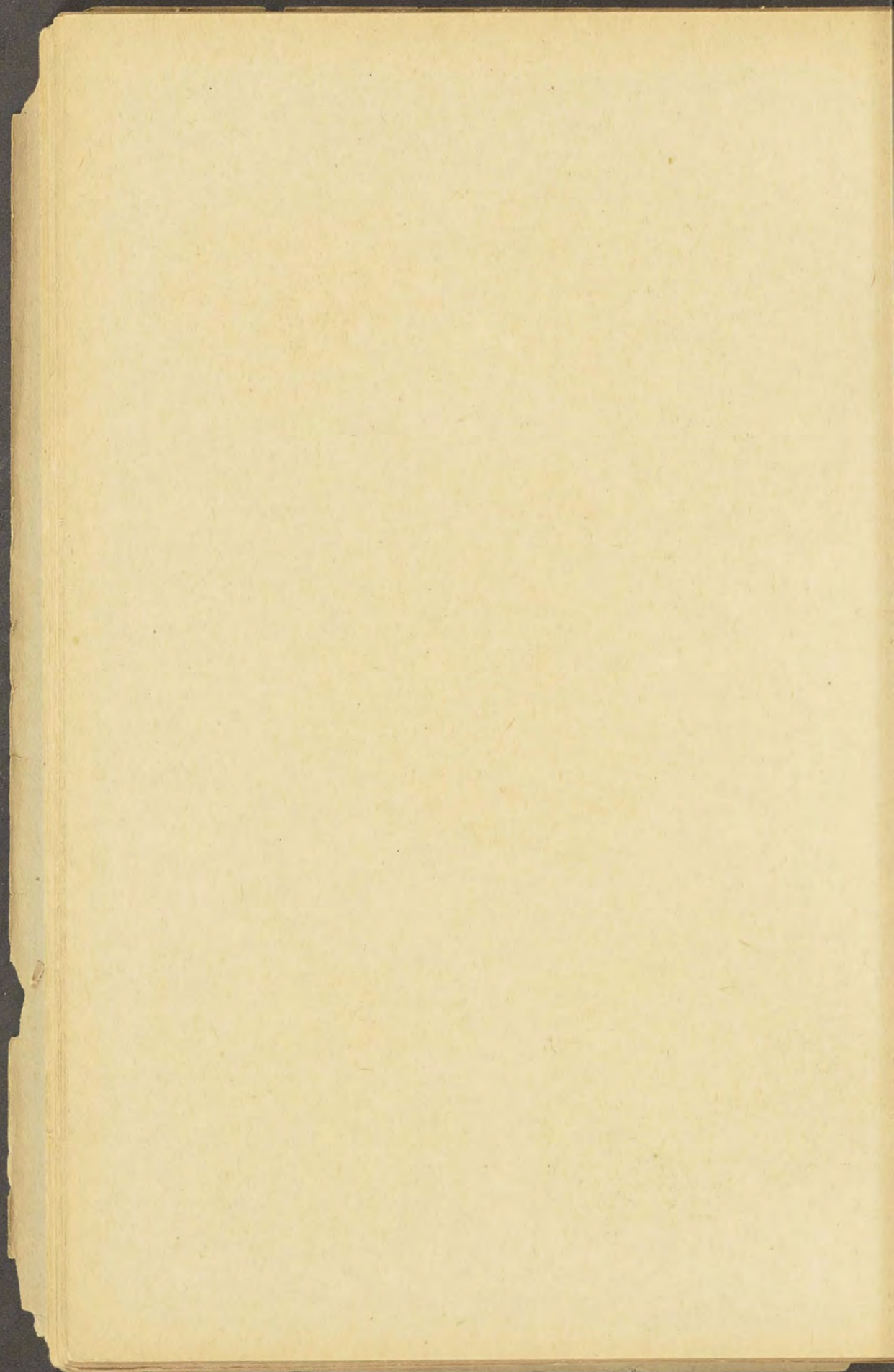


158



159

155. Analcim. — 156. Natrolit. — 157. Natrolit. — 158. Chabasit. — 159. Desmin.





160



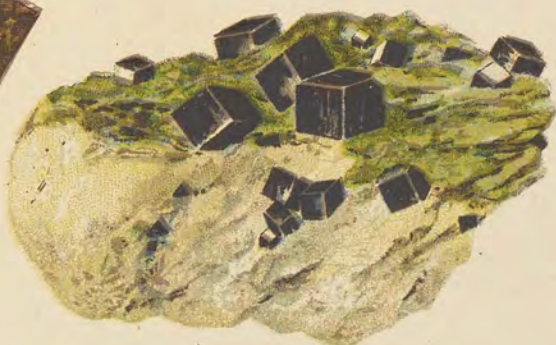
161



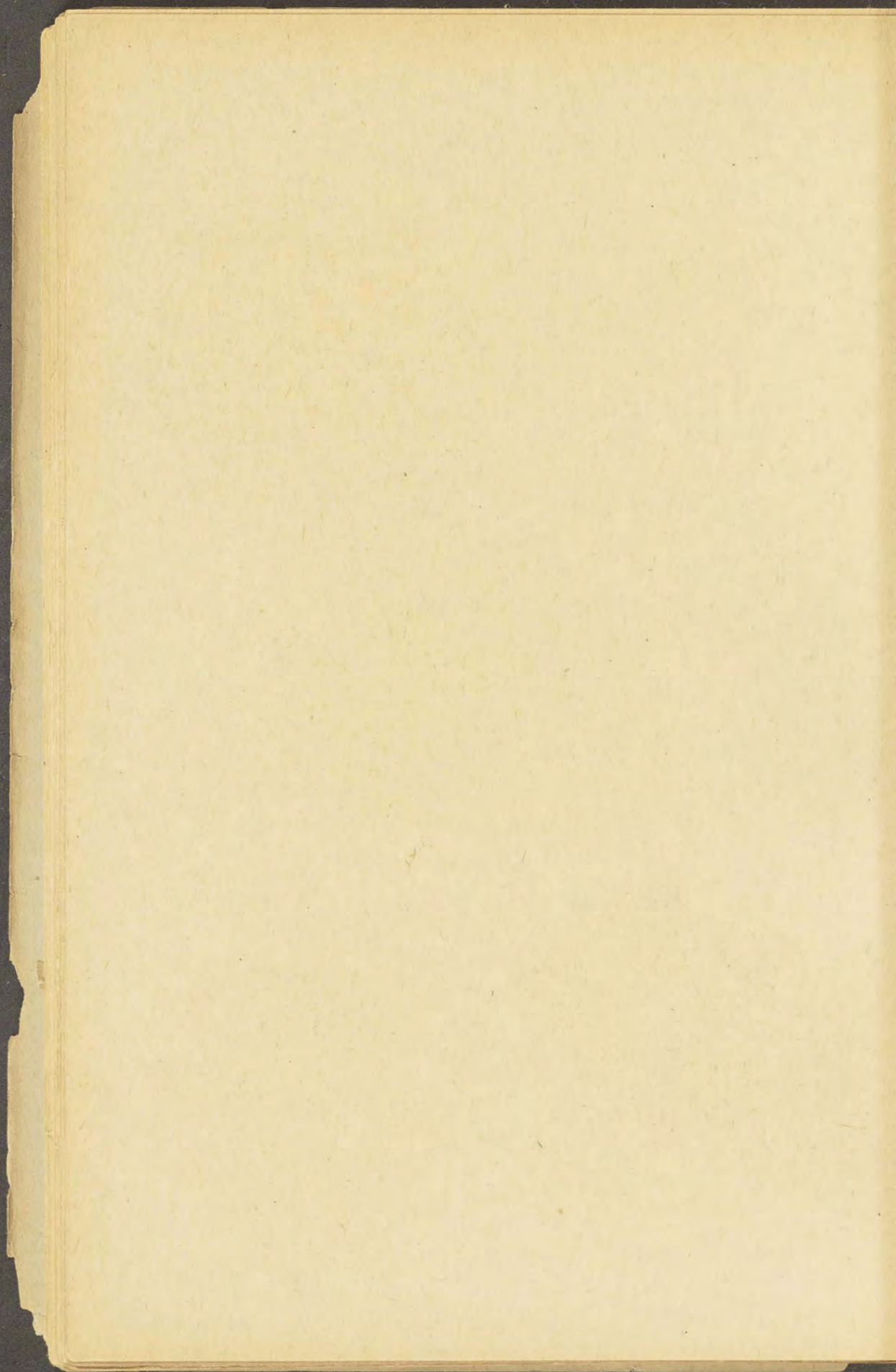
162



163



164





165



167



166



168



169



170

165. Jantar. — 166. Asfalt. — 167. Anthracit. — 168. Uhlí černé č. kamenné. — 169. Uhlí hnědé. — 170. Lignit č. uhlí dřevnaté.



